

Intra 27 Strong

Samoprzylepna taśma kompozytowa na bazie poliestrów o grubości 500µm
Znakująca/ostrzegawcza do wytyczania ciągów komunikacyjnych, layout'ów

OPIS

Intra 27 Strong należy do nowoczesnej generacji kompozytowych taśm samoprzylepnych do wykonywania **oznaczeń podłogowych** w miejscach **o dużym natężeniu ruchu pieszych i wózków ręcznych**, ciężkich pojazdów samochodowych oraz w miejscach **o dużym natężeniu ruchu wózków widłowych**.

Wielowarstwowy kompozyt stosowany w tym rodzaju taśm oparty jest na utwardzonych poliestrach o podwyższonej wytrzymałości na ścieranie, wytrzymałości mechanicznej a także zwiększonej odporności chemicznej. Wysoka wytrzymałość mechaniczna (wytrzymałość na zerwanie 190MPa) oraz odporność na skrajne temperatury od -40°C do +250°C pozwala na stosowanie oznaczeń **w trudnych warunkach przemysłu metalurgicznego, budowlanego, chemicznego, elektronicznego i innych**.

W procesie produkcji oznaczeń serii Strong uzyskano powierzchnię o błyszczącym wykończeniu i bardzo niskim współczynniku tarcia statycznego (powłoka SleekMol), która utrudnia uszkodzenie oznaczeń od ruchu pojazdów i skręcania kół pojazdów i wózków widłowych. Powierzchnia ta zapewnia także łatwość usuwania zabrudzeń. Oznaczenia wykonane przy użyciu Intra 27 Strong są trwałe i estetyczne.

Warstwa kompozytowa podklejona jest sprawdzonym i mocnym syntetycznym **klejem kauczukowym** wzmocnionym siatką, który pozwala na łatwą i szybką aplikację, mocne przyleganie i możliwość demontażu bez użycia środków chemicznych. Klej zabezpieczony jest osłoną z papieru lub folii silikonowanej.

ZASTOSOWANIE

- Oznaczanie i kodowanie kolorami obszarów i ciągów komunikacyjnych w miejscach o dużym natężeniu ruchu.
- Wyznaczanie znaków poziomych, stref i obszarów w halach zakładów przemysłowych, produkcyjnych oraz w magazynach.
- Znakowanie w postaci gotowych samoprzylepnych znaków (narożników L, T, krzyżyków, strzałek).
- Produkcja samoprzylepnych etykiet podłogowych z dowolnym nadrukiem (tekst, logo, kod kreskowy).

ZALETY PRODUKTU

- Doskonała odporność na ścieranie, korozję i wilgoć.
- Odpowiednia do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych osłoniętych, zadaszonych.
- Doskonałe przyleganie do podłoża.
- Błyszcząca powierzchnia SleekMol o bardzo niskim współczynniku tarcia
- Odporność na temperatury od -40°C do +250°C
- Syntetyczny klej kauczukowy o grubości 210µm wzmocniany siatką
- Wykonanie przyjazne dla środowiska.
- Spełnia wymagania ROHS oraz REACH

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

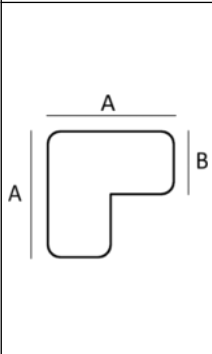
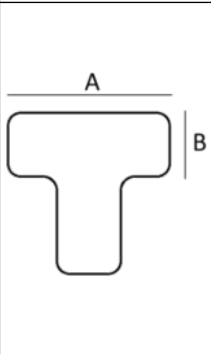
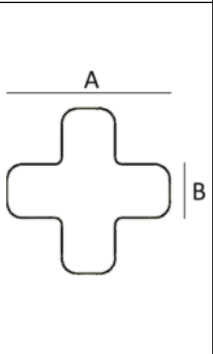
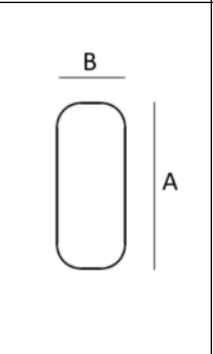
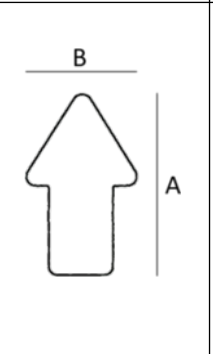
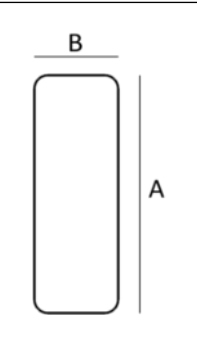
	Jednostka	Wartość nominalna
Materiał	-	Kompozyt poliestrowy
Kolory	-	Żółty, biały, czerwony, niebieski, zielony, pomarańczowy, czarny, biało-czerwony, żółto-czarny
Powierzchnia		błyszcząca
Rodzaj kleju	-	Syntetyczny klej kauczukowy wzmacniany siatką
Grubość (bez liner)	mm	0,50 (±5%)
Siła klejenia	N/25mm	30
Wytrzymałość na zerwanie	MPa	190
Odporność na temperaturę	°C	od -40 do +100 krótkotrwale do +250
Temperatura aplikacji	°C	od +5 do +40

STANDARDOWE ROZMIARY ROLEK

- Długość rolki: 24m
- Szerokość rolki: 50mm, 100mm
- Pakowanie: rolki luzem w kartonach
- Kolory: żółty, biały, niebieski, czerwony, zielony, pomarańczowy, czarny, biało-czerwony, żółto-czarny

STANDARDOWE ROZMIARY ZNAKÓW

- Kolory: żółty, biały, niebieski, czerwony, zielony, pomarańczowy, czarny

Znacznik L	Znacznik T	Znacznik +	Znacznik -	Strzałka	Stopka
					
A x B [mm]	A x B [mm]	A x B [mm]	A x B [mm]	A x B [mm]	A x B [mm]
40 x 15 100 x 40 100 x 50 120 x 50 180 x 80	100 x 40 100 x 50 180 x 80	100 x 40 180 x 70	100 x 50 120 x 80 180 x 80	145 x 80	600 x 150 650 x 200

ZASADY MAGAZYNOWANIA

Należy unikać kontaktu rolek lub formatek krawędziami, jeśli nie są indywidualnie zafoliowane.

Rolki taśmy powinny być przechowywane w pozycji leżącej, prostopadle do krawędzi cięcia, w oryginalnych opakowaniach. Produkty muszą być zabezpieczone przed kurzem, wilgocią, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz oparami rozpuszczalników. Temperatura składowania powinna wynosić od +10°C a +25°C.

Z zachowaniem powyższych warunków taśmy i formatki znakujące mogą być magazynowane przynajmniej 12 miesięcy.

SPOSÓB UŻYCIA

Przed rozpoczęciem naklejania taśm i znaków należy:

1. Przygotować narzędzia w postaci noża do tapet lub nożyczek oraz plastikową raklę lub gumowy wałek dociskowy
2. Zadbać o optymalną temperaturę aplikacji. W celu uzyskania najlepszej przyczepności i trwałości, taśma powinna być naklejana przy temperaturze nie niższej niż 5°C a nie wyższej niż 40°C. W przypadku temperatury niższej niż 5°C (chłodnie) należy ogrzać podłogę strumieniem gorącego powietrza z odległości ok. 25 cm do uzyskania właściwej temperatury.
3. Zadbać o przygotowanie powierzchni. Każda powierzchnia powinna być oczyszczona i sucha. Z podłogi należy usunąć wszelkie zabrudzenia, pyły, piasek, kamienie oraz usunąć tłuste plamy. Aplikacja taśm podłogowych kompozytowych Intra nie wymaga stosowania rozpuszczalników, benzyn i innych środków chemicznych.

Nakładanie taśm:

1. Odcinki naklejanych taśm powinny być jak najdłuższe. Łączenia powinny być z zachowanym odstępem ok 2mm.
2. Bezpośrednio przed naklejeniem należy usunąć kawałek podkładu zabezpieczającego (ok 10cm) i zagiąć go do dołu. Następnie należy przykleić fragment taśmy z odsłoniętym klejem do podłoża i docisnąć na całej powierzchni.
3. Rozwinąć taśmę na długości klejonego odcinka i lekko naciągając ułożyć w miejscu przewidywanego klejenia. Utrzymując docelową pozycję odcinka taśmy, należy stopniowo ściągać na bok podkład zabezpieczający i przesuwając się naklejać taśmę, dociskając ją plastikową raklę lub gumowym wałkiem dociskowym.
4. Po naklejeniu taśmy odciąć w miejscu przewidywanego zakończenia oznaczenia jej nadmiar. Odcięcie najlepiej wykonać przy pomocy nożyka do tapet lub nożyczek.
5. Czynność powtarzać na kolejnych odcinkach, zachowując odstępy ok 2mm pomiędzy nimi.
6. Po zakończeniu wyklejania ponownie docisnąć taśmę za pomocą plastikowej rakli lub gumowego wałka na całej powierzchni wykonanych oznaczeń.
7. Bezpośrednio po aplikacji taśmy należy użytkować oznaczoną powierzchnię w sposób ostrożny. Pełna wytrzymałość taśmy zostaje osiągnięta po 48 godzinach od aplikacji.
8. Należy regularnie kontrolować stan oznaczeń. Uszkodzone lub zużyte fragmenty zalecamy wymieniać na nowe.

Powyższe dane techniczne opierają się na przeprowadzonych testach i doświadczeniach producenta, wg naszej opinii wiarygodnych i niezawodnych. Nie dają one jednak pełnej gwarancji i nie zwalniają użytkownika od przeprowadzenia prób i testów, właściwych dla konkretnego zastosowania. Uprzejmie informujemy, iż nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek powstałe szkody czy straty, także w stosunku do osób trzecich.

INTRA Sp. z o.o., ul. Siostrzana 28, 93-350 Łódź,
tel. +48 42 678 01 94, +48 42 678 02 69
e-mail: info@intra.pl
www.intra.pl
BDO 000021476



2024-03-08 v2